

Найдите промежуток в котором заключена сумма $(x+y)$, где $(x; y)$ — решение системы уравнений:
$$\begin{cases} 4^{x+y} = 128, \\ 5^{3x-2y-3} = 1. \end{cases}$$

- 1) $[-4; 4]$ 2) $\left(-3\frac{1}{2}; \frac{1}{2}\right)$ 3) $(-3; -0,5)$ 4) $[0; +\infty)$
5) $(-\infty; 3,5]$ 6) $(-3,5; 3,5)$